建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	課程內容介紹	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0		
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0		10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	題目名稱之決定	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0		
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0		
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	元件之基本畫法	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0		
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0		
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	機械設計便覽之查詢及應用	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0		
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0		
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0		
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0		
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	報告內容之撰寫	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0		
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：王來旺、王貳瑞...等　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	導論　1. 工業工程與管理導論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	決策　1. 工程經濟	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	決策　1. 工程經濟	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	決策　1. 工程經濟	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	管理　1. 生產管理	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	管理　1. 生產管理	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	管理　1. 生產管理	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：陳長有　許振聲　許禎祥　陳伯宜　　出 版 書 局：全華圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	材料試驗簡介	
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	拉伸試驗	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	拉伸試驗方法	
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	破斷面種類	
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	壓縮試驗	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	實驗原理	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	抗折與彎曲試驗	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	實驗方法	期中考週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	英文能力測驗
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	勃氏硬度實驗	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	洛氏硬度實驗	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	疲勞試驗及金相實驗	元旦放假
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	火花試驗及金相實驗	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	Introduction	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	Innovations and Inventions	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	Innovations and Inventions	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	The Threat to World Heritage	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	The Threat to World Heritage	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	Your Clothes Are Spying on You	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	Your Clothes Are Spying on You	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	The Machine Shop	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	The Machine Shop	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	Electrical, Pneumatic, and Hydraulic Systems	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	Oral Practice	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	Oral Practice	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	Writing Practice	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	Writing Practice	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	Other Topics	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	Other Topics	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：王文騰

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：王文騰

作　　者：賴景義, 翁文德　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	逆向工程概說	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	逆向工程硬體設備: 接觸式3D掃描	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	逆向工程硬體設備: 非接觸式3D掃描	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	逆向工程軟體技術: 座標定位原理	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	逆向工程軟體技術: 曲線與曲面數學模型	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	逆向工程軟體技術: 曲線與曲面擬合原理	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	逆向工程應用流程: 曲面型逆向工程流程	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	逆向工程應用流程: 網格型逆向工程流程	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考: 筆試	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	RevCAD逆向工程操作: 點資料處理	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲線重建	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲線連續性	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面重建	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面連續性	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	電腦滑鼠逆向工程應用實作	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	汽車後視鏡逆向工程應用實作	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	手機外殼逆向工程應用實作	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考: 上機軟體實測	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：陳緯旭

教科書名稱：實用塑膠模具學　　擬定進度教師：陳緯旭

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0		9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	各種不同塑膠材料之特性	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	各種不同塑膠材料之特性	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	塑膠射出加工方式參數設定	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	塑膠射出加工方式參數設定	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	塑膠產品外觀上之要求	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	塑膠產品外觀上之要求	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	塑膠模具的型式介紹	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	塑膠模具的型式介紹	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	塑膠模具的型式介紹	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	塑膠模具的型式介紹	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	模具結構的組成	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	模具結構的組成	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	模具結構的組成	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	設計的方式及加工的方式、過程	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	模具細部零件之設計	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	設計概念	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	基本原理	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	破壞理論	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	破壞理論	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	動負荷設計	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	動負荷設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	軸設計	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	軸設計	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	鍵設計	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	葉片彈簧設計	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	螺旋種類	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	螺旋應力計算	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	預施?荷對螺旋的影響	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	螺旋設計	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：張永凱

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：原著 : Groover 編譯 : 何正義等5人　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	1.何謂製造 2.製造的流程 3.製造體系	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	1.製造技術綜觀 2.加熱與澆注 3.固化與冷卻	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	1.翻砂 2.其他消耗模鑄造製程	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	1.永久模鑄造製程 2.鑄造場實務 3.鑄造品質 4.鑄造用的金屬	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	1.金屬成形綜觀 2.金屬成形中的材料行為	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	1.輥軋 2.鍛造	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	1.擠型 2抽製	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	1.剪切.下料與沖孔 2.折彎作業	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	1.引伸 2.其它的鈑金成形作業 3.鈑金製程之模及沖壓床 4.不在沖床上施作的鈑金作業 5.管材的折彎	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	1.切削技術綜觀 2.金屬切削之屑形成理論	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	1.車削.鑽.銑.鉋.拉.加工中心及相關作業	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	1.車削.鑽.銑.鉋.拉.加工中心及相關作業	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	1.各式研磨製程介紹	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	1.焊接技術綜觀 2.電弧焊接	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	1.電阻焊接 2.氣體燃料焊接 3.其他融合焊接	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	1.固態焊接 2.焊接品質	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：數控工具機　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：周波等編譯　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	數控工具機理論講述	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	數控工具機CADCAM軟體介紹	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0		10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0		10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	CNC工具機介紹	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	CNC工具機面盤介紹 程式設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	CNC工具機面盤上機實習	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：林金標

作　　者：邱勤山等　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	流體特性與行為分析	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	壓力場基本方程式	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	壓力量測與浮力及穩定性探討	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	柏努利方程式	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	柏努利方程式的使用實例與限制	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	速度場	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	加速度場	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	控制容積與系統	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	連續方程式	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	線性動量與轉動動量方程式	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	能量方程式	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	不可逆流動	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	無黏性流	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	基本平面勢流	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	黏性流	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	因次分析	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：創新發明　　授課班級：進 四技機械三A　　任課教師：黃啟三

教科書名稱：新產品設計　　擬定進度教師：黃啟三

作　　者：黃啟三　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0		9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	創新發明概論	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	創新概論與定義	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	創造過程論	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	創造思考的技巧	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	新產品設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	產品創新設計	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	新產品發展的原理	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	人機系統	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	產品計畫	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	具體化設計	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	設計原理	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	設計演練	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	專題設計	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	如何將自己的創意發明變成實質的專利	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	專利 權	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末報告	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國父思想　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：陳治明

教科書名稱：國父思想-中山先生與台灣經驗　　擬定進度教師：陳治明

作　　者：李秀華　　出 版 書 局：INTERNATIONAL

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0		9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	國父生平及著述	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	國父的思想淵源及內涵	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	民族問題與民族主義	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	民族與國家的區別	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	恢復民族精神與民族地位的方法	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	中山先生民族主義的現代發展	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	民權問題與民權主義	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	民權主義的一般理論、民權問題的政治制度	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	民權主義政治建設的發展	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	民生問題與民生主義	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	民生主義的一般理論	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	民生主義的實行方法	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	民生主義的實現-實業計劃書	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	國父的哲學思想	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	台灣憲政經驗	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：鍾玉堆等人　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	1.電之現象及成因 2.電之單位	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	1.電路組成要件 2.歐姆定律	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	直流串並聯電路	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	分壓分流原理	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	Y_△轉換電路	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	網路解法	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	1.磁場及磁力線 2.庫倫磁力定律	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	直流與交流	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	有效值、相位關係	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	交流電路	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	交流之功率計算	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	1.變壓器原理及構造 2.變壓器之連接與使用	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	電機之分類	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	各型電機之原理與構造	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	各型電機之原理與構造	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	各型電機之原理與構造	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	各種控制法之比較	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	期末測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：蘇湘華

教科書名稱：SoildWorks2009原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：蘇湘華

作　　者：實威國際　　出 版 書 局：全華圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	Solidworks軟體界面介紹	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	草圖繪製概論,基本作圖技巧,幾何限制條件,標註尺寸	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	基本零件模型(如何選擇最佳輪廓,使用異型孔精靈,圓角建立)	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	基本工程圖概念(如何標註尺寸,佈圖)	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	複製排列(直線,環狀,鏡射,填入排列面)	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	旋轉特徵(多本體運用,旋轉特徵的規則)	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	工程分析運用(編輯材質,物質特性,COSMOSXpress計算)	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	零件的模型組態(尺寸,特徵,材料,顏色)	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	設計表格及數學關係式撰寫	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	薄殼與肋(拔模分析,薄件特徵)	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	掃出(造型設計,螺紋線繪製)	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	組合件組裝(由下而上模型組合法,干涉檢查運用)	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	組合件組裝(爆炸圖呈現,機構模擬運用)	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	組合件工程圖(BOM表及號球對應建立)	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	工程圖標柱(註記,幾何公差,孔註記)	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	鈑金繪製(鈑金建構,展開與摺疊)	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測及實習　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：張永凱

教科書名稱：精密量具及機件檢驗　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：林榮慶等4人　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	4	0	1.精密量測的重要性 2.正確的測量觀念	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	4	0	1.測量誤差的分析 2.量具的使用與維護	
3	2009/9/28 2009/10/4	4	0	1.游標卡尺 2.游標高度規	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	4	0	1.外內側分厘卡 2.深度分厘卡	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	4	0	1.一般指示量錶 2.槓桿示量錶 3.量錶應用	
6	2009/10/19 2009/10/25	4	0	1.塊規的製造.等級.組合及其附件應用 2.塊規保養與檢驗	
7	2009/10/26 2009/11/1	4	0	1.組合角尺.萬能角度儀使用方法 2.角度塊規.正弦桿使用方法	
8	2009/11/2 2009/11/8	4	0	1.三角測量法介紹及水平儀介紹 2.認識樣規及其使用方法	
9	2009/11/9 2009/11/15	4	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	4	0	1.光學投影機原理及使用方法	
11	2009/11/23 2009/11/29	4	0	1.工具顯微鏡原理及使用方法	
12	2009/11/30 2009/12/6	4	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量	
13	2009/12/7 2009/12/13	4	0	1.認識齒輪及齒輪的各種測量	
14	2009/12/14 2009/12/20	4	0	1.齒輪的各種測量 2.認識表面粗度及其測量	
15	2009/12/21 2009/12/27	4	0	1.表面粗度測量 2.認識真圓度及其測量	
16	2009/12/28 2010/1/3	4	0	1.真圓度測量	
17	2010/1/4 2010/1/10	4	0	1.輪廓測量介紹	
18	2010/1/11 2010/1/17	4	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：王來旺、王貳瑞...等　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	導論　1. 工業管理導論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	決策　1. 工程經濟	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	決策　1. 工程經濟	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	決策　1. 工程經濟	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	管理　1. 生產管理	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	管理　1. 生產管理	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	管理　1. 生產管理	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學(二)　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：A・C・Ugural　譯者黃社振等　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	應力的觀念	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	應變與材料關係	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	應力與應變分析	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	軸向負載分析	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	扭轉負載分析	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	扭轉負載分析	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	樑中之應力	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	樑中之應力	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	組合應力	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	求樑之撓度(積分法)	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	求樑之撓度(積分法)	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	求樑之撓度(面積力矩法)	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	求樑之撓度(面積力矩法)	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	重疊法	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	重疊法	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	考前復習	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進 二專機械二A　　任課教師：張永凱

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：　　出 版 書 局：新文京圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0		9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	1.運動學.動力學 2.連桿.機構.機器 3.自由度.古柏方程式	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	1.位移.速度.加速度 2.運動性質 3.運動接觸方式	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	1.四連桿組 2,各種連桿機構	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	1.四連桿組 2,各種連桿機構	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	1.瞬時中心 2.分解合成法速度分析	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	1.瞬時中心 2.分解合成法速度分析	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	1.相對速度法速度分析	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	1.凸輪的類型 2.依凸輪從動件運動類型作凸輪外形的設計	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	1.凸輪的類型 2.依凸輪從動件運動類型作凸輪外形的設計	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	1.凸輪的類型 2.依凸輪從動件運動類型作凸輪外形的設計	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	1.齒輪專有名詞介紹 2.齒輪傳動基本定律與嚙合過程說明	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	1.接觸比 2.過切與干涉檢驗	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	1.擺線齒輪與漸開線齒輪比較 2.各種齒輪介紹及其加工方法	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	1.各種齒輪介紹及其加工方法	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	1.周轉齒輪系或行星齒輪系	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	1.斜齒輪周轉齒輪系.斜齒輪差速器 2.機械效益	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：進 二專機械二A　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：無　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	鑄造之歷史及應用	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	鑄造原理及名詞介紹	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	鑄造原理及名詞介紹	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	介紹鑄造的各種方法及原理	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	鑄造用模具之設計、流力、熱力之應用 鑄件澆冒口原理、設計及應用	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	鑄造用模具之設計、流力、熱力之應用	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	鑄件澆冒口原理、設計及應用	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	鑄件澆冒口原理、設計及應用	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	金屬在凝固時的各種原理及模式	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	金屬在凝固時的各種原理及模式	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	金屬在凝固時的各種原理及模式	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	金屬材料介紹	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	各種金屬的熔煉事項	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	真空鑄造	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	鑄件的後處理及熱處理	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	鑄件檢驗與分析	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	鑄件檢驗與分析	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	鑄件疵病之分析	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓控制設計　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	液氣壓控制元件	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	電氣控制元件	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	電氣控制迴路	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	電氣控制迴路	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	單液氣壓缸控制迴路設計	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	雙液氣壓缸控制迴路設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	點對點氣壓機械手	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	多點步進氣壓機械手	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	近步進液氣壓閥設計	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	近步進液氣壓閥控制迴路應用	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	無荷重單元	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	氣壓式緩衝器	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	液氣壓機械實例說明	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	液氣壓機械實例說明	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：快速原型與快速模具　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	簡介快速原型技術發展歷史及其對產業及學術界所造成的影響	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	詳述液態法、半液態法快速原型系統工作原理及特性	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	詳述粉末法、固態法快速原型系統工作原理及特性	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	詳述液態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	詳述粉末法、快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	詳述固態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	簡介快速模具技術發展及其對產業及學術界所造成的影響	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	SLS、SLM等直接快速模具與間接快速模具技術種類與原理	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中測驗	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	其他快速模具製程技術、製程特色及應用特色及產業實務應用	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作流程教授	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作實務	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程教授	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程實務操作	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末報告與測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：壓鑄模具設計　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：壓鑄技術實務　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：林煜昆　　出 版 書 局：徐氏基金會出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	開學	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	1.壓鑄原理 2.壓鑄機械簡介	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	壓鑄合金及熔化處理	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	壓鑄件之設計	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	壓鑄件之整緣處理	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	壓鑄件之品質檢查	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	壓鑄模構造	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	流動系統設計	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	壓鑄模材料及熱處理	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	壓鑄模受力分析及強度計算	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	壓鑄模之尺寸分析	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	壓鑄模之熱量控制	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	鑄件缺陷原因及對策	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	鎂合金的優點及運用	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	鎂合金的模具設計	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	鎂合金的壓鑄控制	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：王衍展

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：王衍展

作　　者：許坤明　編著　　出 版 書 局：全華科技圖書股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	非傳統加工總論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	機械能加工	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	機械能加工	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	機械能加工	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	機械能加工	平時考
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	電能加工	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	電能加工	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	電能加工	平時考
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	電能加工	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	熱能加工	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	熱能加工	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	熱能加工	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	熱能加工	平時考
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	化學能加工	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	化學能加工	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	化學能加工	平時考
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：劉家華

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：劉家華

作　　者：凌嵩郎　等編著　　出 版 書 局：國立空中大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	藝術是什麼 分組：選出報告對象	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	藝術的經驗	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	藝術的風格	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	八大藝術傑作賞析	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	八大藝術傑作賞析	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	藝術的原則	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	藝術的元素1	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	藝術的元素2	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	實際創作、分享藝術創作經驗	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	藝術批評的種類	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	藝術批評的方式	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	藝術創作的材料	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	藝術創作的技術	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	從藝術史看畫	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	水墨作品欣賞	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	書法作品欣賞	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	篆刻作品欣賞	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	繳交期末報告	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：李孟芬

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：李孟芬

作　　者：劉明揚等　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	0.課程概述與課程要求	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	1.環環相扣的世界	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	1.環環相扣的世界	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	1.環環相扣的世界	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	2.地圖狂想曲	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	2.地圖狂想曲	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	2.地圖狂想曲	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	2.地圖狂想曲	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	期中考試	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	3.明天過後	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	3.明天過後	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	3.明天過後	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	4.天搖地動三十秒	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	4.天搖地動三十秒	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	5.分組閱讀報告	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	5.分組閱讀報告	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	5.分組閱讀報告	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：魏毓林

教科書名稱：Step Forward 2　　擬定進度教師：魏毓林

作　　者：Jayme Adelson-Goldstein　　出 版 書 局：Oxford (敦煌書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	Pre-Unit The First Step Greeting and saying goodbye	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	Unit 1 Learning to Learn Learn ways to learn new words	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	Unit 1 Learning to Learn Life stories, write about learning English	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	Unit 2 Getting Together Learn words for feelings	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	Unit 2 Getting Together Talk about the weather	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	Unit 3 Moving Out Learn about common household problem	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	Unit 3 Moving Out Read about different homes	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	Unit 3 Moving Out Understanding housing ads	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	Unit 4 Looking for Work Learn words for job applications	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	Unit 4 Looking for Work Read about job interviews	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	Unit 5 On the Job Learn to read a pay stub	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	Unit 5 On the Job Talk about workplace machines	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	Unit 5 On the Job Read about workplace behavior	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	Unit 6 Pick up the Phone Learn to read a phone bill	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	Unit 6 Pick up the Phone Life stories, read about calling in sick	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	Unit 6 Pick up the Phone Write about being absent	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	惠斯登電橋之應用	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	變壓器之極性試驗	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	電壓器之串並聯使用	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	電機元件之使用	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	啟動、停止控制	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	寸動控制	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	筆試及實作	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	順序控制	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	循環控制	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	紅綠燈控制	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	紅綠燈控制	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	分組實作	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	分組實作	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：SolidWorks 完全範例經典　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：謝忠祐等　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	課程介紹	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	草圖、尺寸、限制條件	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	建模、特徵操作	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	建模、特徵操作	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	建模、特徵操作	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	建模、特徵操作	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	工程圖	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	工程圖	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	組合圖	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	組合圖	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	組合圖	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	動態模擬	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：原著:kalpakjian,譯者: 黃錦芬等10人　　出 版 書 局：培生教育出版公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0		9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	第1章　金屬鑄造的基本原理	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	第2章　金屬鑄造法	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	第3章　金屬鑄造：設計、材料與經濟效益	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	第4章　金屬的輥軋	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	第5章　金屬的鍛造	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	第6章　金屬的擠製與抽拉	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	第7章　板金成型製程	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	第8章　金屬粉末的製程	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	第10章 機械加工基本原理	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	第11章 切削刀具材料與切削液	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	第12章 生產圓形工件的加工程序：車削及搪孔之製作	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	第13章 生產各種形狀的切削方法：銑削、拉削、鋸削、填料、齒輪製造	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	第14章 磨削加工	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	第16章 熔融焊接法	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	第17章 固態焊接法	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：楊士震

教科書名稱：工程數學-觀念與解析　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：莊紹容,楊清松　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	微積分基本觀念	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	何謂常微分方程式 微分方程式的解	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	分離變數法	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	齊次微分方程式	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	正合微分方程式 積分因子	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	一階微分方程式的應用	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	基本理論與二階齊次線性微分方程式	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	常係數齊次線性微分方程式	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	常係數非齊次線性微分方程式	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	二階微分方程式的應用	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	矩陣的定義與運算 矩陣基本運算	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	線性方程式解法 行列式	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	特徵值與特徵向量	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	向量代數與幾何 三維空間向量內積與外積	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	空間曲線 格林定理	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	面積分 散度定理與史托克定理	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：應用力學(一)靜力學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：原著:Keith M. Walker　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	緒論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	向量運算	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	質點平衡條件與自由体圖	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	力矩與力偶	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	等值力系	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	平面力系	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	剛体平衡條件與平面問題	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	剛体平衡條件與平面問題	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	剛体三度空間平衡問題分析	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	桁架桿件分析法	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	桁架接點分析法	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	桁架剖面分析法	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	乾摩擦特性與問題分析	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	楔與皮帶傳動之摩擦	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	質心與重心	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	考前總複習	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：陳昱甫

教科書名稱：　　擬定進度教師：陳昱甫

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	課程及上課規定介紹，韻律呼吸、蹬牆漂浮打水複習。	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	自由式手腳聯合動作複習；自由式換氣練習複習。	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	蛙式踢腿介紹。手持浮版蛙式踢腿練習。	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	蛙式划手介紹及手腳聯合動作練習。	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	蛙式換氣練習。個別姿勢修正。	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	游泳項目測驗。	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	桌球推檔練習及正反手抽球。單打規則介紹。	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	桌球推檔練習及正反手抽球。雙打規則介紹。	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	羽球高遠球、平推球複習。	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	羽球調小球及練習。跑位及步伐介紹。	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	排球個人高低手托球複習。高低手發球介紹及練習。	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	排球雙人傳球介紹及練習。排球規則及場地規格講解。	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	排球雙人傳球練習。分組競賽練習。	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	排球雙人傳球項目測驗。分組競賽練習。	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	籃球定點投籃複習。	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	籃球運球上籃介紹及練習，籃球規則講解。	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	籃球跑位及快攻。籃球分組練習。	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	籃球運球上籃測驗。分組競賽練習。	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職業倫理與道德　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：許炎初

教科書名稱：論語新解　　擬定進度教師：許炎初

作　　者：錢穆　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	本課程之大要與宣導上課須知	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	本課程導論--介紹本課程之網路教學平台	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	從論語看個人管理	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	從論語看個人管理	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	從論語看家庭管理	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	從論語中看家庭管理	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	論語與群道	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0		
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	論語與群道	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	老莊與現代管理-1	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	老莊與現代管理-2	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	禪佛世界的管理哲學-1	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	禪佛世界的管理哲學-2	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	介紹本課程相關的重要網站	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	從日本戲劇看其企業之管理-1	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	從日本戲劇看其企業之管理-2	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	期末本課程的總復習	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	設計概念	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	基本原理	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	破壞理論	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	破壞理論	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	動負荷設計	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	動負荷設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	軸設計	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	軸設計	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	鍵設計	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	葉片彈簧設計	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	螺旋種類	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	螺旋應力計算	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	預施?荷對螺旋的影響	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	螺旋設計	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	數值控制工具機之基本概念	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	數控工具機程式製作之基本認識	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	CNC銑床各種補正機能	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	CNC銑床固定循環切削機能	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	CNC車床各種方式切削程式設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	CNC車床刀尖補正機能	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	CNC線切割程式編輯方法	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	CNC線切割程式模擬	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	CNC線切割程式傳輸	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	CNC銑床各種方式切削	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	切削中心機各種補正機能設定	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	CNC車床程式編輯方法	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	CNC車床座標設定練習	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機實習　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	數值控制工具機之基本概念	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	數控工具機程式製作之基本認識	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	CNC銑床各種補正機能	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	CNC銑床固定循環切削機能	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	CNC車床各種方式切削程式設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	CNC車床刀尖補正機能	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	CNC線切割程式編輯方法	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	CNC線切割程式模擬	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	CNC線切割程式傳輸	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	CNC銑床各種方式切削	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	切削中心機各種補正機能設定	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	CNC車床程式編輯方法	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	CNC車床座標設定練習	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：黃顧文

教科書名稱：自訂　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	1.各組機構構思與設計.草圖繪製 2.各組與老師討論機構	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	1.各組機構構思與設計.草圖繪製 2.各組與老師討論機構	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	1.成品展示與評分	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：劉和通

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：孟繼洛　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	概論	
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	鑄造工程	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	塑性加工	
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	塑性加工	
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	接合加工	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	切削加工	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	非傳統加工	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	粉末冶金	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	表面處理	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	非金屬成形	英文能力測驗
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	自動化製造	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	快速成形	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	工具材料選用	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	工具材料選用	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	齒輪與凸輪製造	元旦放假
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	齒輪與凸輪製造	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具概論　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：林錫東

教科書名稱：模具概論2　　擬定進度教師：林錫東

作　　者：顏凱堂、李文華　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0		9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	課程介紹 模具發展概況	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	塑膠模具概論	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	塑膠模具概論	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	塑膠材料種類	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	塑膠材料種類	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	塑膠成形法	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	塑膠成形法	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	塑膠機的種類介紹	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	流道系統	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	流道系統	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	塑膠脫模	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	塑膠脫模	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	模溫控制	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	無流道模具	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	塑膠成形品的後處理	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：創意思考　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：謝龍昌

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：謝龍昌

作　　者：謝龍昌　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	創造力理論 建立自信心	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	何謂創造力 創造的基本架構 影響創造力的因素 開放你的心智	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	如何發揮創意 認識人類的左右腦 智力的機能 創意思考的五種能力	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	創造性思考的促進劑 創意的培養 瞭解和激發你的創造力 瞭解創造的過程	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	奧斯本檢核表法 動詞提示檢核表法 屬性列舉法 五W一H法	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	腦力激盪法的定義 四大原則 腦力激盪的六個階段	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	成功的腦力激盪法 評　估 腦力激盪法的改進	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	型態分析法的特性 型態分析法的程序	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	設計範例	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	何謂特性要因圖 特性要因圖的畫法 繪圖應注意事項	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	特性要因圖的思考原則 特性要因圖實施實例	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	KJ法 關連圖法	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	系統圖法 OCU法	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	創意商品的小故事 最具突破性的產品「 CD 」	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	實用的「電磁爐」 最好用的便條紙「隨手貼」	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	貼心的發明「雙插座」 掌握時效的 「快速沖印」	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	帶著走的音響 「隨身聽」 方便迅速的「速食拉麵」	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	全國發明展的發明案例	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：劉清波

教科書名稱：製作程序規劃　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：黃敏亮、陳欽雨等編譯　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	一、製造原理 1.製造系統的設計及控制 2.量測學與品質管制	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	一、製造原理 1.製造系統的設計及控制 2.量測學與品質管制	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	二、製造材料 1.金屬材料 2.塑膠材料	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	二、製造材料 1.金屬材料 2.塑膠材料	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	二、製造材料 1.金屬材料 2.塑膠材料	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	三、切削加工 1.剪切加工及鋸切加工 2.車削加工及銑削加工	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	三、切削加工 1.剪切加工及鋸切加工 2.車削加工及銑削加工	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	三、切削加工 1.剪切加工及鋸切加工 2.車削加工及銑削加工	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	四、塑性成形加工 1.彎曲加工 2.鑄造加工	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	四、塑性成形加工 1.彎曲加工 2.鑄造加工	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	五、結合加工 1.卯接 2.焊接	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	五、結合加工 1.卯接 2.焊接	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	六、表面處理 1.機械表面光製 2.表面著色	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	六、表面處理 1.機械表面光製 2.表面著色	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	七、高等製造系統 1.機電整合製造 2.未來製造技術	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	七、高等製造系統 1.機電整合製造 2.未來製造技術	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：氣液壓學及實習　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂淮勳　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	1.液壓零件介紹及討論	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	1.液壓零件介紹及討論(放假)	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	1.液壓零件介紹及討論(放假)	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	1.液壓零件介紹及討論	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	1.液壓基本迴路及討論	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	1.液壓基本迴路及討論	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	1.液壓基本迴路及討論	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	1.液壓基本迴路及討論	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	1.電氣盤操作及討論	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	1.電氣盤操及討論	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	1.電氣液壓迴路及討論	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	1.電氣液壓迴路及討論 2.可程式基本迴路	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	1.電氣液壓迴路及討論 2.可程式基本迴路	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	1.電氣液壓迴路及討論 2.可程式基本迴路	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	1.液壓可程式及討論 2.可程式基本迴路	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	1.液壓可程式及討論 2.可程式基本迴路	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：張永凱

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：　　出 版 書 局：新文京圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	1.運動學.動力學 2.連桿.機構.機器 3.自由度.古柏方程式	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	1.位移.速度.加速度 2.運動性質 3.運動接觸方式	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0		10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0		10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	1.四連桿組 2,各種連桿機構	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	1.四連桿組 2,各種連桿機構	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	1.瞬時中心 2.分解合成法速度分析	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	1.相對速度法速度分析	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	1.凸輪的類型 2.依凸輪從動件運動類型作凸輪外形的設計	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	1.凸輪的類型 2.依凸輪從動件運動類型作凸輪外形的設計	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	1.齒輪專有名詞介紹 2.齒輪傳動基本定律與嚙合過程說明	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	1.接觸比 2.過切與干涉檢驗	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	1.擺線齒輪與漸開線齒輪比較 2.各種齒輪介紹及其加工方法	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	1.各種齒輪介紹及其加工方法	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	1.周轉齒輪系或行星齒輪系	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	1.斜齒輪周轉齒輪系.斜齒輪差速器 2.機械效益	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：現場管理與排程　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：黃呈祥

教科書名稱：提高生產力七工具　　擬定進度教師：黃呈祥

作　　者：實踐經營研究會　　出 版 書 局：中衛發展中心

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	課程介紹 CH01現場改善概論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	CH02技法體系、自我診斷與基礎學習	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	CH03全員參與的自主保養(工具1)	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	CH04-1標準作業單(工具2)	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	CH04-2標準化(工具3)	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	CH05縮短換模時間(工具4)	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	CH06排除浪費(工具5)	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	CH07物流改善(工具6)	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	CH08事務部門的生產力提昇(工具7)	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	CH09長期計畫	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	CH10 中期計畫與短期計畫(排程)	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	CH11 六標準差	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	CH12 JIT與精實生產	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	CH13 TQM	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	分組報告	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	分組報告	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	分組報告	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：產學攜手 二技機械二　任課教師：羅卓文

教科書名稱：大學國文選　　擬定進度教師：羅卓文

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	本學期的上課篇數及內容簡介	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	書信、自傳講解及習作	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	書信、自傳講解及習作	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	養生主	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	養生主	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	送李愿歸盤谷序	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	送李愿歸盤谷序	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	朋黨論	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考試	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	超然台記	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	超然台記	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	宣州謝朓樓餞別校書叔雲	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	登樓	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	賣炭翁	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	詞的格律介紹	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	虞美人	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	歸園田居	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計與實務　　授課班級：產學攜手 二技機械二　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：張兆豐　　出 版 書 局：台隆書店

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	主題訂定	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	機構綜合構思	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	機械設計;機械製造資料收集 師生討論	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	師生討論	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	師生討論	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	機構訂定之及初始設計	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	機構訂定之及初始設計	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	初始機構之機械製程設計	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	初始機構之機械製程設計	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	機械設計原理	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	機械製程工程分析	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	各子機構設計	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	各子機構設計	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	次組合圖繪製	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	總組合圖繪製	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	零件圖繪製	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	零件圖繪製	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	尺寸檢查	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械二　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	市場消費者導向調查與行銷策略	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	市場消費者導向調查與行銷策略	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	台灣市場分析與國際市場分析	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	台灣市場分析與國際市場分析	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	聯合分析在產品設計之運用	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	聯合分析在產品設計之運用	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	成本分析模型討論	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	成本分析模型討論	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	工業產品生命週期成本	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	工業產品生命週期成本	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	成本分析在產品設計之應用	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	成本分析在產品設計之應用	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	產品量產製程分析	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	產品量產製程分析	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	效度與信度分析	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	效度與信度分析 2.各組分別指導	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	製程分析於產品設計之影響	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	製程分析於產品設計之影響	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：機器人學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：晉茂林　　出 版 書 局：五南

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	課程目的、進度、評分方式	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	自動化與機器人學	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	機器人運動學介紹	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	齊次轉換 4.動力分析	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	工作空間與驅動系統	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	運動精密度	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	末端效應器	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	機器人感應器	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	控制系統分析	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	路徑控制	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	運動學分析	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	動力分析	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	練習撰寫程式	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	機器人RV_M1實習	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	機器人RV_M1實習	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	機器人RV_M1實習	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：快速原型與快速模具　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	簡介快速原型技術發展歷史及其對產業及學術界所造成的影響	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	詳述液態法、半液態法快速原型系統工作原理及特性	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	詳述粉末法、固態法快速原型系統工作原理及特性	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	詳述液態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	詳述粉末法、快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	詳述固態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	簡介快速模具技術發展及其對產業及學術界所造成的影響	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	SLS、SLM等直接快速模具與間接快速模具技術種類與原理	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中測驗	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	其他快速模具製程技術、製程特色及應用特色及產業實務應用	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作流程教授	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作實務	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程教授	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程實務操作	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末報告與測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：李金山

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：李金山

作　　者：許坤明　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	序論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	放電加工	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	放電加工	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	電化學加工	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	電化學加工	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	電化學加工	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	雷射加工	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	電子束加工	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	電漿加工	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	電漿加工	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	水噴射切割加工	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	超音波加工	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	超音波加工	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	超音波加工	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	化學加工	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	化學加工	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：王敏如

教科書名稱：Center Stage 2　　擬定進度教師：王敏如

作　　者：Lynn Bonesteel　Samuela Eckstut-Dider　　出 版 書 局：Pearson Longman

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	1.Course introduction 2. Introduce yourself	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	Describe people's appearance	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	Describe people's personalities	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	1.Family members 2.Family relationships	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	Questions about jobs	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	Talk about workplaces	小考
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	Job qualifications	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	Review	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	Mid-term examination	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	Read and evaluate a resume	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	Describe geographical features	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	Describe photographs	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	Describe hometown/country	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	1. Identify foods and their containers 2. Compare prices	對話測驗
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	Compare quantities of foods	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	Describe favorite dishes	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	Review	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	Final examination	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：ENGINEERING MECHANICS: DYNAMICS　　擬定進度教師：林金標

作　　者：R. C. Hibbeler譯者溫炯亮等　　出 版 書 局：普林斯頓圖書有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	等加速與非等加速直線運動	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	直角座標與切線法線座標之曲線運動	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	圓柱座標之曲線運動	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	牛頓運動定律與運動方程式	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	直角座標與切線法線座標及圓柱座標之運動方程式	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	直點系之能與功原理	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	保守力之位能與能量守恆	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	小考與考前複習	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	直點系之線性衝量與動量原理	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	線性衝量與動量之守恆	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	力矩與角動量	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	角衝量與角動量之原理	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	平移與固定軸轉動之剛体運動	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	剛体相對運動之分析	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	剛体運動之速度與加速度分析	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	小考與考前複習	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：徐祥益

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：徐祥益

作　　者：王基倫等編著　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	詩經選	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	詩經選	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	詩經選	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	宮之奇諫假道	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	宮之奇諫假道	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	養生主	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	養生主	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	養生主	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	說苑選	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	說苑選	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	說苑選	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	說苑選	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	唐詩選	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	唐詩選	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	唐詩選	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	唐詩選	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：梁慧宜

教科書名稱：My World 3　　擬定進度教師：梁慧宜

作　　者：Manuel dos Santos　　出 版 書 局：McGraw-Hill

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	Introduction toward course self introduction	
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	Unit 1 Vocabulary, grammar	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	Unit 1 functions, language practice, reading	
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	Unit 2 Vocabulary, grammar	
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	Unit 2 functions, language practice,	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	Unit 2 reading Unit 3 Vocabulary	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	Unit 3 Grammar practice	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	Unit 3 Language practice, reading	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	Mid-term	期中考週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	Unit 4 Vocabulary, grammar	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	Unit 4 funtions, language practice	英文能力測驗
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	Unit 4 reading Unit 5 Vocabulary	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	Unit 5 grammar and practice	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	Unit 5 funtions, language practice	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	Unit 5 Reading Unit 6 Vocabulary	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	Unit 6 grammar and practice	元旦放假
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	Unit 6 funtions, language practice	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	Final Exam	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：林清鏡

教科書名稱：生活通識講義　　擬定進度教師：林清鏡

作　　者：建國科技大學生活通識教學研究會　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	準備週	
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	居家安全	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	園藝景觀	
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	園藝景觀	
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	休閒品味咖啡	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	休閒品味茶藝	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	生活技能2	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	生活技能1	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	期中考	期中考週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	健康飲食	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	健康飲食	英文能力測驗
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	個人管理	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	個人管理	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	社交禮儀	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	社交禮儀	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	插花藝術	元旦放假
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	插花藝術	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：李宏展

教科書名稱：Calculus　　擬定進度教師：李宏展

作　　者：Larson etc.　　出 版 書 局：歐亞書局代理

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	說明各項規定，課程介紹及極限概念數列極限及其求法	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	函數極限的定義及其幾何意義函數)、極限的各種性質	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	求函數極限的技巧：代入法(連續)、因式分解法(長除法)、有理化法	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	求函數極限的技巧： 展開、通分、左右極限判別法	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	求函數極限的技巧： 左右極限判別法、三明治定理	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	函數極限的特殊例子 漸進線	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	導數的定義及幾何意義	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	導函數的定義 微分的基本公式	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	四則運算的微分	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	微分的技巧：連鎖律	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	微分的技巧：隱函數微分法	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	微分的均值定理	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	微分的應用：某數的近似值、牛頓求根法	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	微分的應用：極值問題	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	微分的應用：極值問題、繪製函數圖	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	微分的應用：繪製函數圖	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：張漢傑

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：張漢傑

作　　者：原著Reese,編譯黃元正等人　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	純量與向量,向量運算,笛卡爾座標系統	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	運動學(直線運動,位置向量,速度(率),加速度,角速度,圓周運動)	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	牛頓運動定律(牛頓第一、第二運動定律)	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	牛頓運動定律(第三運動定律),表面張力與摩擦力	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	重力與重力場(萬有引力定律,刻卜勒運動定律)	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	虎克定律(虎克定律,簡諧振盪,單擺)	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	古典功,能定理(功,位能,古典功能定理,力的平均及瞬間功率)	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	衝量,動量與碰撞(衝量、動量定理,動量守恆)	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	衝量,動量與碰撞(碰撞,質心,質點系統的動能)	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	自旋與軌道運動(剛體自旋角動量守恆,轉動慣量,平行軸定理,角動量與力矩)	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	固流(應力應變與楊氏係數,流體壓力)	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	固流(巴斯卡原理,阿基米德原理)	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	固流(柏努力原理,流體連續方程式)	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	波動(縱波,橫波,週期波函數,波形,振動,波的強度)	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	波動(波的反射、透射與繞射,波動方程式,駐波)	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	熱量(溫度,功,熱轉移,熱平衡,熱力學第零定律)	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	熱量(第一定律,固體、氣體熱效應,熱能量守恆)	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：陳雪莉

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳雪莉

作　　者：王啟川等編譯　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	課程介紹；化學測量	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	化學測量	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	物質、變化與能量〈物質的化學性質〉	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	元素、化合物與其組成	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	元素、化合物與其組成	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	元素、化合物與其組成；週期表與化學命名	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	週期表與化學命名	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	週期表與化學命名	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	現代原子理論	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	現代原子理論	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	化學鍵	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	化學鍵	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	化學鍵；化學反應	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	化學反應	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	化學反應	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	化學計量	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	化學計量	1/1放假
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	化學計量	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：劉和通

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：王輔春　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	1.電腦輔助繪圖軟硬體概說 2.AUTO_CAD指令	
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	1.機械製圖專業能力 2.指令介紹	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	1.體的投影 2.第一角法與第三角法	
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	1.視圖之選擇 2.習用畫法	
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	1.識圖 2.繪製視圖	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	1.斜面與輔助視圖 2.單輔助視圖	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	1.雙輔助視圖 2.輔助視圖之功用	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	1.剖視 2.剖面及剖面線	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	筆試	期中考週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	1.剖面種類 2.剖視習用畫法	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	1.剖面種類 2.剖視習用畫法	英文能力測驗
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	1.尺度標註方法 2.尺度安置原則	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	1.尺度標註 2.大小尺度與位置尺度	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	1.尺度註入順序 2.尺度標註注意事項	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	1.尺度註入順序 2.尺度標註注意事項	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	1.公差與配合	元旦放假
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	1.配合制度 2.公差標註	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	筆試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	預備週	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途 3.車刀研磨要領 4.V形螺紋規格理論探討	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	1.梯形螺紋加工技巧解說 2.螺紋指示器原理與運用時機解說 3.錐度定義與錐角關係幾何分析 4.錐度車削要領與錐角精度校正方法	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	1.偏心校正步驟與車削技巧分析 2.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 3.尾座內部結構及故障排除之要領 4.車床常發生之故障原因與修護之方法	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	1.銼刀選擇與銼削要領 2.量具使用時機 3.畫線操作之技巧 4.鑽孔發生困難原因及處理方法	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	1.車削條件的選擇 2.車床工作注意事項說明 3.銑床工作注意事項說明 4.磨床工作注意事項說明	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：賴恒生

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：賴恒生

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	上課規定及內容介紹 體能訓練	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	體適能檢測	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	游泳 登牆漂浮 自由式伐手 自由式划水基本動作講解及打水加划手 自由式、蛙式綜合練習	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	術科測驗	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	排球場地、器材及規則介紹 排球低手發球、肩上高手發球基本動作講解及練習	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	術科測驗	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	籃球型運球上籃練習	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	籃球型運球上籃練習	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0	術科測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：方文慧

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：方文慧

作　　者：王基倫　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	自傳撰寫方式	
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	自傳撰寫實作	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	詩經	
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	詩經	
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	養生主	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	養生主	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	卜居	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	卜居	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	歸去來辭	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	歸去來辭	英文能力測驗
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	古詩選	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	唐詩選	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	唐五代詞選	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	超然臺記	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	超然臺記	元旦放假
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	期末報告	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：方亮彬

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發出版股

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	簡介	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	科技英文常見句型之結構分析：簡單句	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	科技英文常見句型之結構分析：子句	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	科技英文常見句型之結構分析：子句	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	科技英文常見句型之結構分析：片語	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	科技英文常見句型之結構分析：分詞構句	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	科技英文常見句型之結構分析：複合句	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	科技英文常見句型之結構分析：長句範例分析	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	專文介紹：能源產業	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	專文介紹：能源產業	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	專文介紹：再生能源	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	專文介紹：再生能源	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	專文介紹：太陽能電池	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	專文介紹：太陽能電池	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	專文介紹：半導體產業	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	專文介紹：半導體產業	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：張恭翰

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：嚴自強・劉維玲　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	2	0	預備知識	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	2	0	預備知識	
3	2009/9/28 2009/10/4	2	0	函數的極限與連續	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	2	0	函數的極限與連續	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	2	0	導函數	
6	2009/10/19 2009/10/25	2	0	導函數	
7	2009/10/26 2009/11/1	2	0	三角函數	
8	2009/11/2 2009/11/8	2	0	三角函數的導函數	
9	2009/11/9 2009/11/15	2	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	2	0	三角函數的導函數	
11	2009/11/23 2009/11/29	2	0	反三角函數的導函數	
12	2009/11/30 2009/12/6	2	0	反三角函數的導函數	
13	2009/12/7 2009/12/13	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
14	2009/12/14 2009/12/20	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
15	2009/12/21 2009/12/27	2	0	導數函數的性質與應用	
16	2009/12/28 2010/1/3	2	0	導數函數的性質與應用	
17	2010/1/4 2010/1/10	2	0	導數函數的性質與應用	
18	2010/1/11 2010/1/17	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	氣液壓系統及流體力學基礎	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	氣液壓產生器及驅動器	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	基本迴路	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	應用實例	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	應用實例	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	應用實例	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	電磁閥順序控制	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	電磁閥順序控制	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	電磁閥順序控制	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	可程式控制	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	可程式控制	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	可程式控制	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	可程式控制	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	可程式控制	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：蘇義豐

教科書名稱：SolidWorks實體建模　　擬定進度教師：蘇義豐

作　　者：高永洲 ， 陳茂盛　　出 版 書 局：全華圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	電腦輔助機械製圖基本介面介紹與操作	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	基礎特徵運用	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	基礎特徵運用	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	修飾特徵建立運用	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	3D零件實務練習(一)	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	3D零件實務練習(二)	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	3D零件實務練習(三)	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	組裝設計-標準組合	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	組裝設計-進階組合	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	組裝設計-機械組合	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	標準零件繪製-螺紋	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	標準零件繪製-齒輪	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	標準零件繪製-彈簧	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	標準零件繪製-.管件	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：金重勳　　出 版 書 局：復文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	材料概論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0		
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	金屬晶粒及組織	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	塑性加工	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0		
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	物理及機械性質	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	材料試驗	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	生鐵及煉鋼	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	鋼之熱處理	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0		
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	碳鋼及合金鋼	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	鋼之表面硬化	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	鑄鐵	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	銅及鋁合金	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	銅及鋁合金	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	非金屬材料	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：方亮彬

教科書名稱：應用力學--靜力學　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：林文豐等(譯者)　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	簡介	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	應用力學之基本項	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	力、向量	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	向量與合力、向量加法	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	力之力矩	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	力偶	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	平衡方程式	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	自由體圖	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	習題演練、期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	平面共點力系、平行力系、共面不共點力系	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	結構與桿件：接點法、剖面法、桿件法	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	平面力系之合力、平面力系之平衡	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	空間中之力量與分力、三維空間平衡	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	乾燥面之摩擦定律	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	摩擦係數	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	摩擦角	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	皮帶摩擦	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	習題演練、期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	CNC車床之校刀及補正	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	CNC車床之校刀及補正	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	CNC車床程式編修及模擬	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	CNC車床程式編修及模擬	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	放電電極製作	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	放電電極製作	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	碳鋼材料選用技巧	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	碳鋼材料選用技巧	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	碳鋼材料加工技巧	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	碳鋼材料加工技巧	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	不繡鋼材料選用技巧	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	不繡鋼材料選用技巧	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	線性量測	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	線性量測	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	角度量測	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	角度量測	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	表面粗度量測	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	表面粗度量測	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：科技英文與產業Technology English &　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	產業英語在詞彙、句法與修辭上之特點	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	產業英語翻譯基本知識	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	譯名的統一 新詞語的譯法	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	能源產業	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	能源產業	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	能源產業文選與翻譯	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	能源產業科技產業概論	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	半導體產業	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	midterm	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	半導體科技產業概論	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	半導體產業文選與翻譯	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	通訊產業	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	通訊產業文選與翻譯	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	通訊產業文選與翻譯	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	光電產業文選與翻譯	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	光電產業文選與翻譯	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	光電產業科技產業概論	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	final	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：劉丙燈

教科書名稱：工程材料學　　擬定進度教師：劉丙燈

作　　者：楊榮顯　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	工程材料概論	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	金屬與合金概論 金屬結晶構造	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	金屬塑性加工與差排 塑性變形	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	差排理論與擴散原理 變形與破壞	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	強化機構 塑性加工分析	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	材料試驗及熱處理 金屬之材料試驗	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	鋼的淬火 鋼的退火	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	鋼的回火 正常化	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	鐵金屬材料 鐵與鋼的製造方法 純鐵	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	碳鋼 合金鋼 鑄鐵	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	非鐵金屬材料 鋁與鋁合金	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	鈦與鈦合金 鎂與鎂合金	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	特殊材料 陶瓷材料	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	高分子材料 複合材料	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	電子材料 磁性材料	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	光電材料 奈米材料	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：劉政湖

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：莊紹容　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	直接積分與變數可分離之解法	
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	一階線性常微分方程式	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	代換法、正合方程式與積分因子	
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	常係數高階線性常微分方程式	
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	柯西—尤拉微分方程式	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	非齊次高階常微分方程式，未定係數法	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	拉氏轉換	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	期中考複習	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	期中考	期中考週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	向量基本運算	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	梯度,散度與旋度	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	矩陣基本關念及行列式	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	反矩陣矩陣的秩	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	矩陣聯立方程式	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	特徵值與特徵向量	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	相似矩陣與矩陣對角化	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	期末考前複習	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生產管理實務(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	現場製程改善	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	現場製程改善	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	產品製造流程規劃	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	產品製造流程規劃	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	產品製造流程規劃	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	產品創新設計方法	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	產品創新設計方法	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	產品創新設計方法	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	生產排程規劃	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	生產排程規劃	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	生產排程規劃	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	作業研究	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	作業研究	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	作業研究	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	產品品質管理	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	產品品質管理	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	產品售後服務	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	產品售後服務	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：張恭翰

教科書名稱：UG NX4 模型設計基礎篇　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：蘇宏明 李金山 張恭翰 毛祚飛　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	繪圖環境介紹	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	常用功能介紹	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	常用功能介紹	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	繪製曲線	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	繪製曲線	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	繪製曲線	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	繪製草圖	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	繪製草圖and期中考	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0	繪製草圖	期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	實體特徵	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	實體特徵	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	實體特徵	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	實體特徵	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	實例練習	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	實例練習	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	實例練習	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	工程圖	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0	工程圖and期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造與實習　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：李金山

教科書名稱：UniGraphics NX3 CAM電腦輔助製造　　擬定進度教師：李金山

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/9/14 2009/9/20	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	9/16開學暨註冊日(當天不上課),9/17正式上課
2	2009/9/21 2009/9/27	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2009/9/28 2009/10/4	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	10/3(六)中秋節放假
4	2009/10/5 2009/10/11	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	10/10(六)國慶日放假
5	2009/10/12 2009/10/18	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2009/10/19 2009/10/25	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2009/10/26 2009/11/1	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2009/11/2 2009/11/8	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2009/11/9 2009/11/15	3	0		期中考試週
10	2009/11/16 2009/11/22	3	0	第1組上機實作	
11	2009/11/23 2009/11/29	3	0	第2組上機實作	
12	2009/11/30 2009/12/6	3	0	第3組上機實作	
13	2009/12/7 2009/12/13	3	0	第4組上機實作	
14	2009/12/14 2009/12/20	3	0	第5組上機實作	
15	2009/12/21 2009/12/27	3	0	第6組上機實作	
16	2009/12/28 2010/1/3	3	0	第7組上機實作	
17	2010/1/4 2010/1/10	3	0	各組實作成果檢討	
18	2010/1/11 2010/1/17	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：